

## 2006. március havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál hűvösebb és csapadékosabb időjárású hónap volt március. A lehullott csapadék területi átlagában 29 mm csapadék többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (33 mm). (1.sz.ábra.) A legtöbb csapadékot, 83,4 mm-t Nyíradonyban mérték. A hónap első felében havazásból, havas esőből, a hónap második felében esőből keletkezett a csapadék. A legnagyobb hóvastagságot 17 cm-t Hajdúböszörményben mérték.

A havi középhőmérséklet 3,8 fok volt, 1 fokkal volt alacsonyabb a sokévi átlagnál (4,8 fok).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek -1,5 és 19,5 fok között, a minimum hőmérsékletek mínusz 11,0 és plusz 10,8 fok alakultak.

A talaj a hónap első felében fagyos volt, a legmélyebb talajfagyot, 13 cm-t, Nyírábrányban mérték.

A talaj nedvesség állapotát a telítettség állapota jellemezte.

A folyók külföldi vízgyűjtőjén lehullott csapadék és a felgyülemlett hó olvadásából árhullámok indultak el folyóinkon.

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Február havi		2005 nov. 1-től 2006. márc.végéig		Jan.1-től márc. végéig leesett	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	37	63,4	208	236,9	108	140,7
Polgár	28	65,5	159	244,7	84	155,7
Tiszafüred	29	45,3	167	233,0	86	125,7
B.újváros	31	63,2	173	269,9	90	150,5
Debrecen	35	63,9	200	262,2	108	165,2
Kaba	28	57,7	156	260,2	82	154,6
B.újfalú	35	55,0	202	233,7	106	136,7
Komádi	38	56,4	219	237,2	113	149,6
Nyíradony	37	83,4	234	305,7	122	184,1
Területi átlag	33	62	191	254	100	151

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Március havi átlag
Tisza	106,1
Berettyó	37,6
Sebes-Körös	85,6

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Márc.hó utolsó Napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	690	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	634	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	359	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	172	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	340	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Márc.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	196
Fancsika II.	300	296
Fancsika III.	135	138
Halápi tározó	177	141
Bodzás tározó	220	259

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a márciusi talajvízállás Berettyóújfalu kivételével átlagosan 22 cm-rel haladta meg a februári vízállást. A sokéves átlagnál 37 cm-rel állt magasabban a talajvíz.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Március		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	283	-	137
002569 Folyás	300	224	189
002583 Egyek	268	207	205
002596 B.újváros	90	-	15
002609 Debrecen	273	244	215
002629 Kaba	162	153	84
002658 B.újfalú	187	159	106
002656 Komádi	92	48	7
002619 Nyírábrány	267	257	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhasznosítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

Állomás	Márc.havi.átl. vízleadás	Márc.havi.max. vízhozam	2005.évi márc.átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	8,49	10,0	8,0
NYFCS – Tiszavasvári	5,07	6,41	5,34
KFCS – Bakonszeg	3,49	3,59	3,03
Hort.- Ber.- Ágota	23,75	25,3	15,74

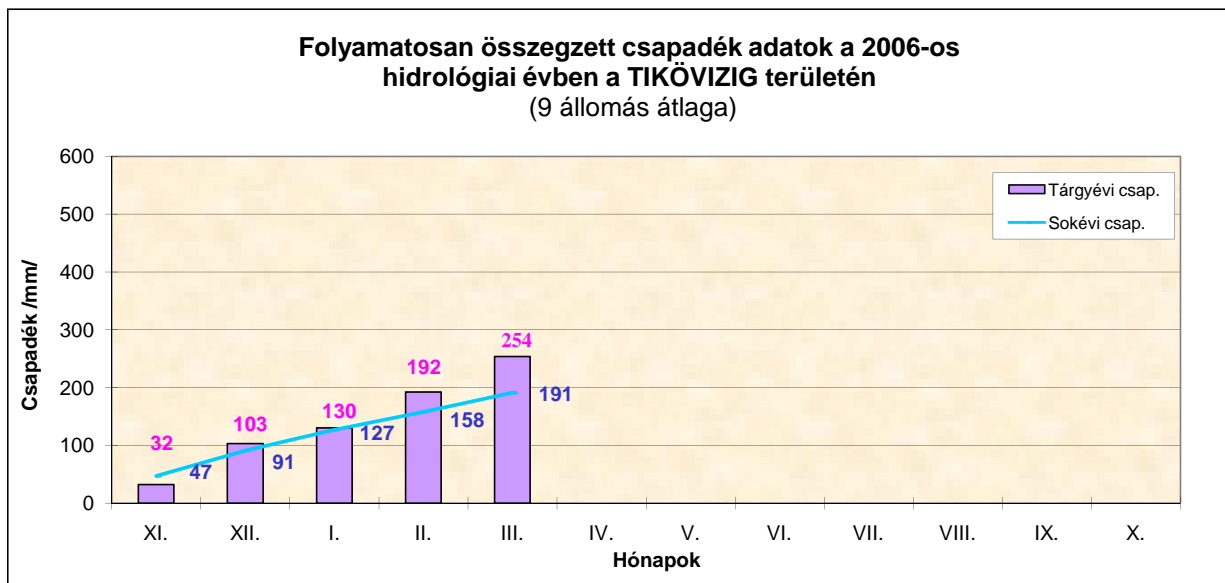
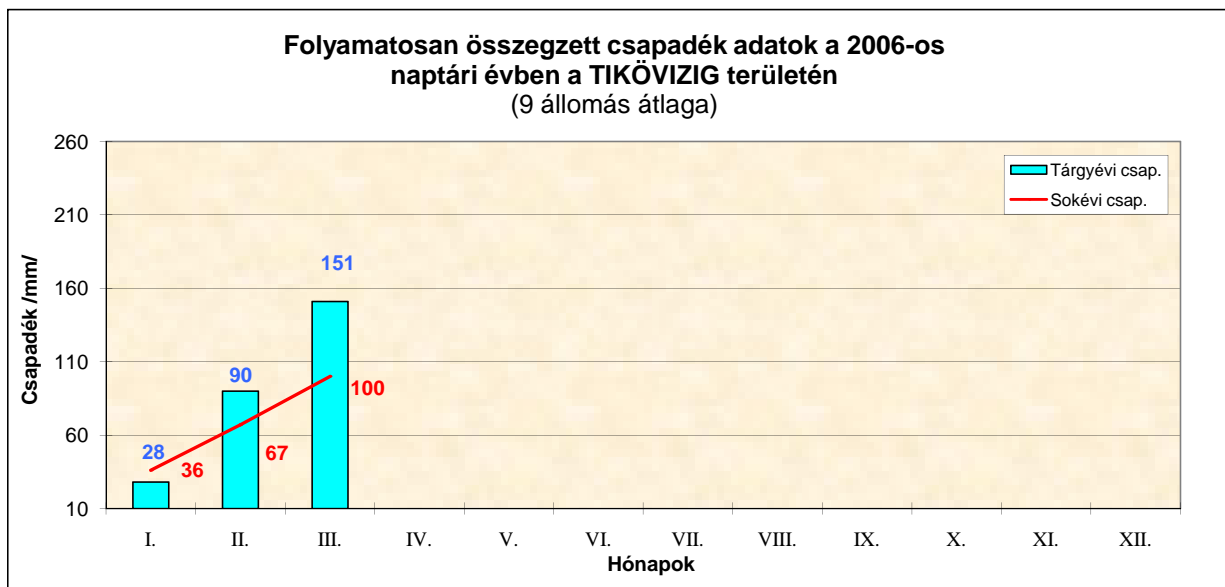
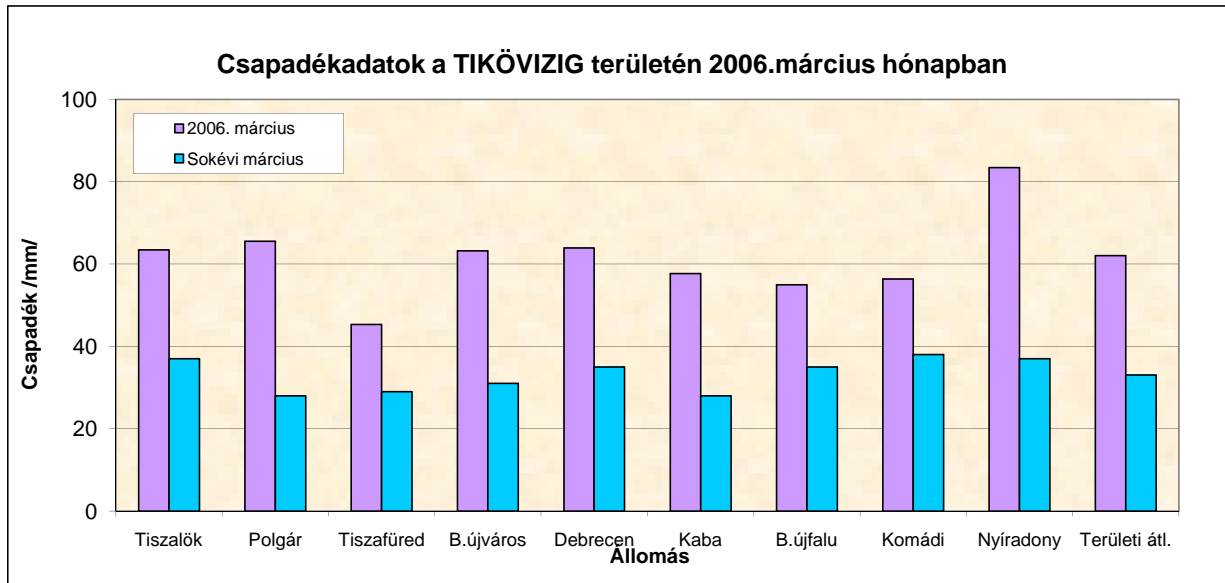
**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

**Vízkárelhárítás:** Működési területünkön a Hortobágy-Berettyón II.és III. fokú, a Berettyó folyón I.II.III. fokú, a Tiszán I.fokú árvízvédelmi készültség elrendelésére került sor.

Több szivattyútelepen II.és III. fokú belvízvédelmi készültség volt érvényben.

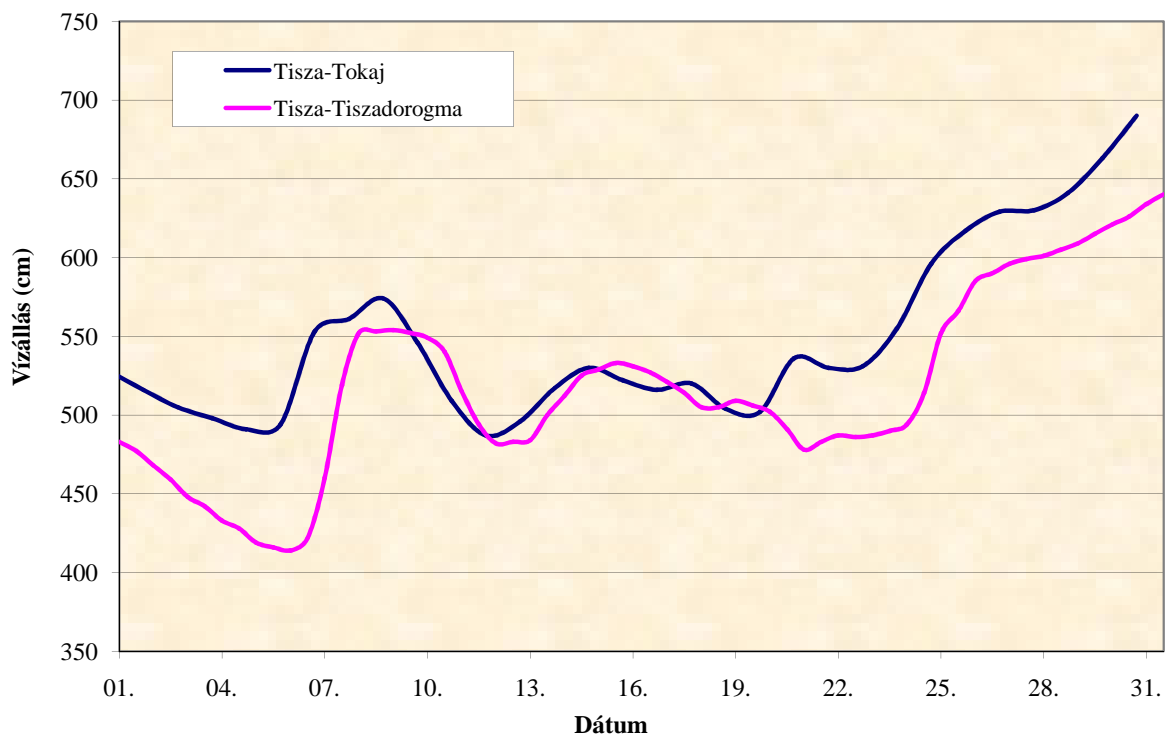
Debrecen, 2006.április 28.

Nagy Zoltán  
osztályvezető

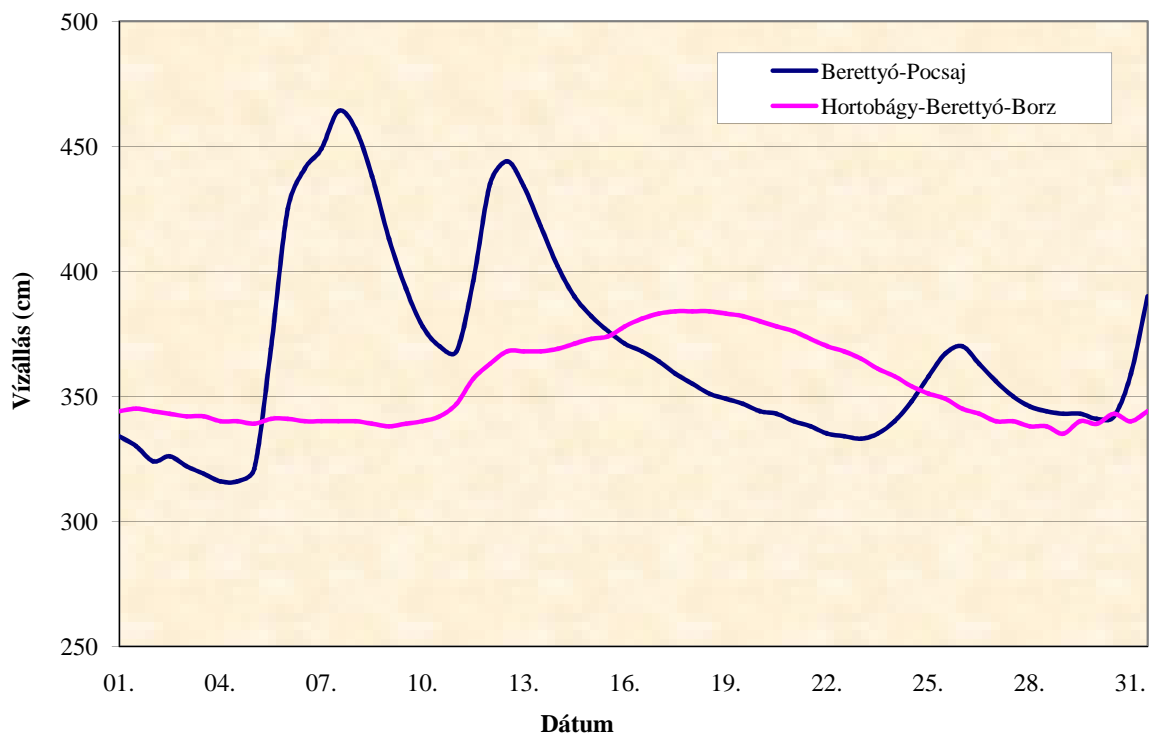


1.sz. ábra

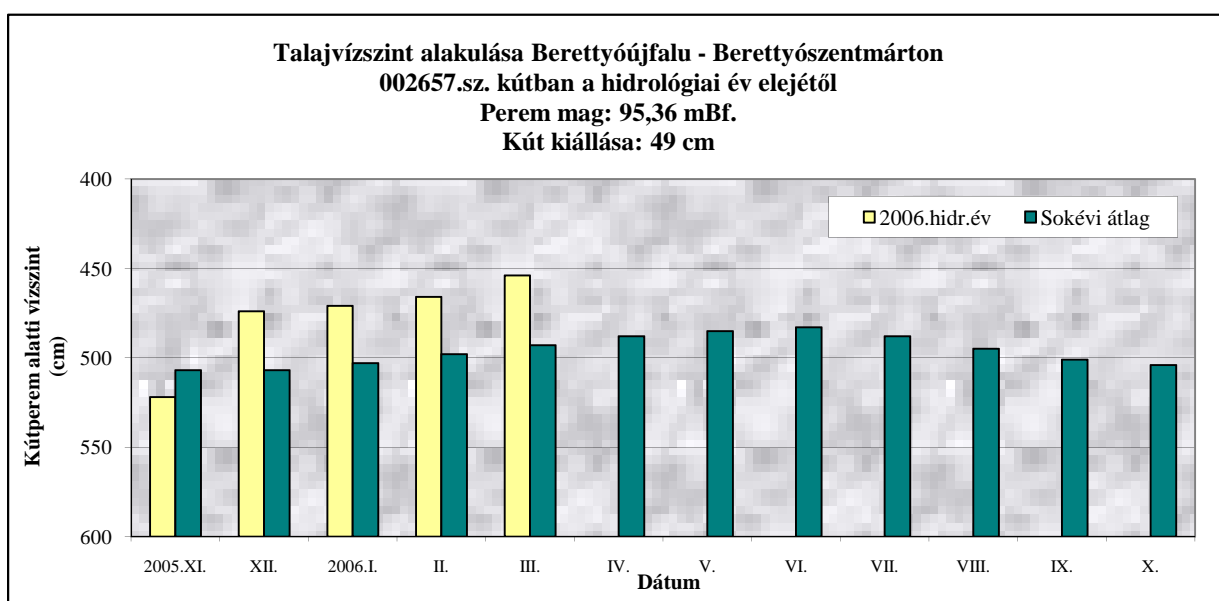
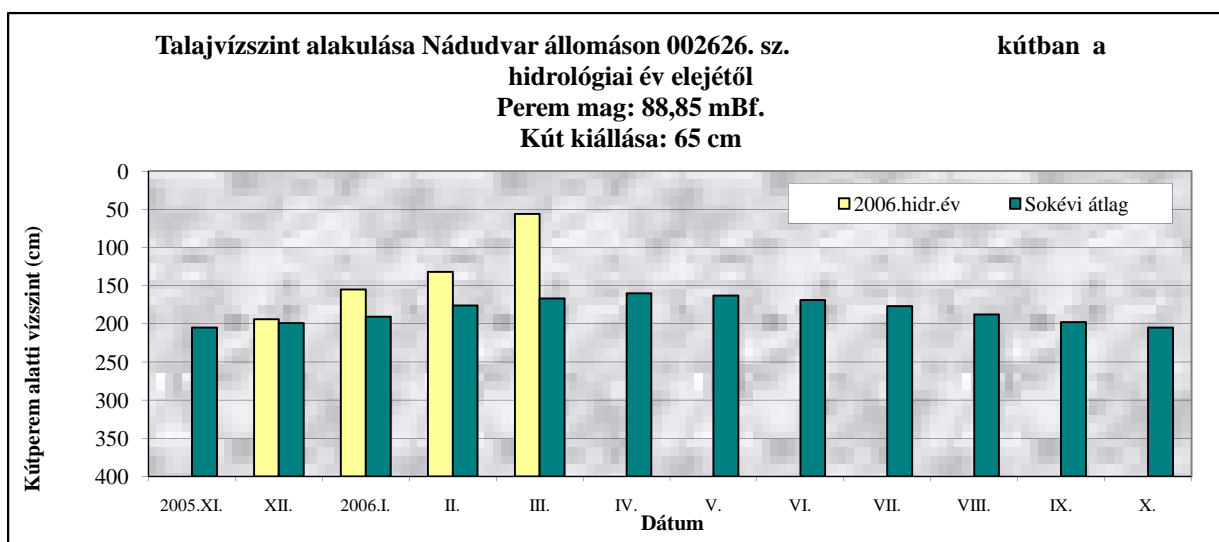
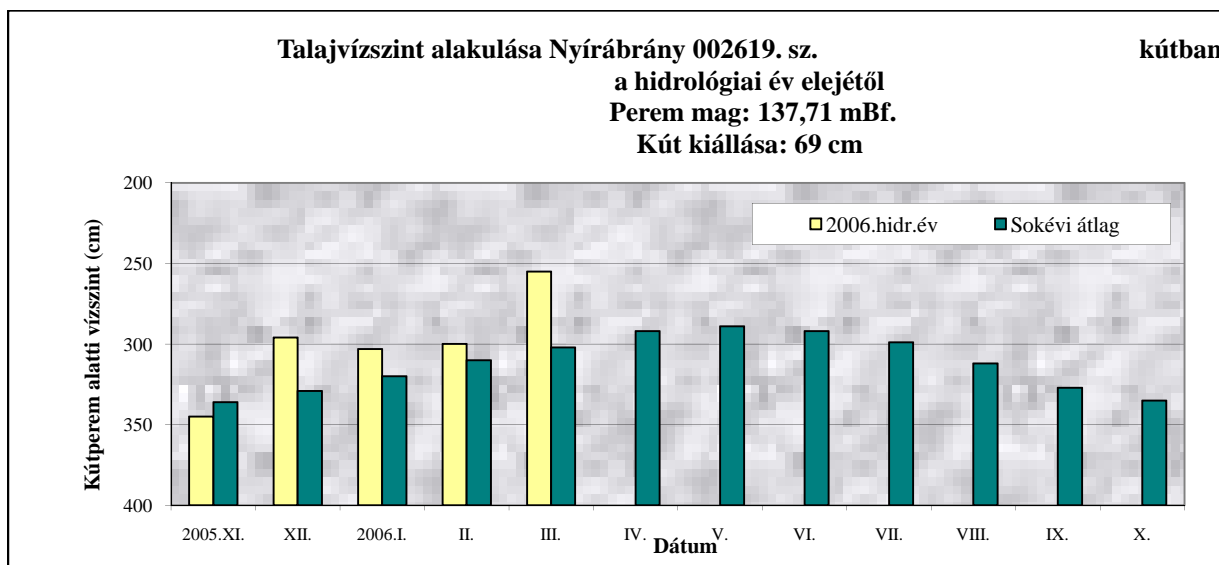
Folyók vízállásának alakulása  
2006. március hónapban



Folyók vízállásának alakulása  
2006. március hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra